

## Wyszyńskiego 2 - remont dachu i kominów - VAT 8%

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Wyszyńskiego 2 - remont dachu i kominów - VAT 8%</b>					
1	KNR 19-01 0430-01	Wykonanie 2 zastaw zabezpieczających na dachu - do dużego kominia	m		
		(0,55 * 2) + (1,65 * 2) + (0,25 * 2) + (0,65 * 2)	m	6,200	
		(0,55 * 2) + (1,65 * 2) + (0,45 * 2) + (0,60 * 2)	m	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	Kalkulacja własna	Zajętość chodnika - wszystkie sprawy z tym związane, dokumentacji i opłaty.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		13,30 * 8,00 * 2	m2	212,800	
		10,000 * 6,00 * 2	m2	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332,800</b>
5	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych na nowe.	m przel. .gąsior.		
		12,60 + 6,40 + 5,20 + 5,20 + 5,20 + 5,20	m przel. .gąsior.	39,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,800</b>
6	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		12,60 + 6,40 + 5,20 + 5,20 + 5,20 + 5,20	m	39,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,800</b>
7	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior	m		
		12,60 + 6,40 + 5,20 + 5,20 + 5,20 + 5,20	m	39,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,800</b>
8	KNR 4-01 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - na nowe.	m2 przel. .pokr.		
		główna połać dachu (13,30 - 5,35) * 9,60	m2 przel. .pokr.	76,320	
		[(3,30 * 6,60) / 2] * 2	m2 przel. .pokr.	21,780	
		13,30 * 11,50	m2 przel. .pokr.	152,950	
		połać na "kukulce" 8,80 * 5,20	m2 przel. .pokr.	45,760	
		połać dachu ganku			

## Wyszyńskiego 2 - remont dachu i kominów - VAT 8%

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,20 * 2	m2 przel .pokr	8,400	
				RAZEM	<b>305,210</b>
9	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10	KNKRB 2 0501-02 analogia	Pokrycie dachów drewnianych papą dwuwarstwowo - kukułki	m2		
		(2 * 2) * 2	m2	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
11	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm - impregnowane.	m2		
		305,210	m2	305,210	
				RAZEM	<b>305,210</b>
12	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styki - deski impregnowane dwustronnie.	m2		
		305,210	m2	305,210	
				RAZEM	<b>305,210</b>
13	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja połaci dachu	m2		
		305,210	m2	305,210	
				RAZEM	<b>305,210</b>
14	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - impregnowane dwustronnie.	m		
		(0,60 * 2) + (4,40 * 2) + (5,60 * 4) + (1,60 * 2) + 2,00 + 0,60	m	38,200	
		deska ozdobna - gzymsowa	m	3,400	
		3,40			
				RAZEM	<b>41,600</b>
15	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - przy kominach.	m2		
		kosze	m2	7,200	
		6,00 * 0,60 * 2			
		kukułka	m2	2,400	
		(2,00 * 0,30 * 2) * 2			
		(1,70 * 0,30) * 2	m2	1,020	
		4,80 * 0,30	m2	1,440	
		1,50 * 1,50	m2	2,250	
		pasy nasdrynnowe	m2	3,250	
		(4,00 + 4,00 + 5,00) * 0,25			
		ganek	m2	1,375	
		(4,00 + 1,50) * 0,25			
				RAZEM	<b>18,935</b>
16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwnięciu ponad 25 cm	m2		
		kosze	m2	7,200	
		6,00 * 0,60 * 2			
		kukułki	m2	2,400	
		(2,00 * 0,30 * 2) * 2			
		(1,70 * 0,30) * 2	m2	1,020	
		4,80 * 0,30	m2	1,440	
		1,50 * 1,50	m2	2,250	
		3,80 * 0,30 * 2	m2	2,280	
		2,35 * 0,30	m2	0,705	

## Wyszyńskiego 2 - remont dachu i kominów - VAT 8%

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,30 * 0,30	m2	0,390	
		2,30 * 0,30 * 2	m2	1,380	
		2,30 * 1,35	m2	3,105	
		pasy nadrynnowe (4,00 + 4,00 + 5,00 + 13,30) * 0,25	m2	6,575	
		ganek (4,00 + 1,50) * 0,25	m2	1,375	
		obicie desek czołowych blachą (0,50 * 0,30) * 2	m2	0,300	
		(4,40 * 0,30) * 2	m2	2,640	
		(5,60 * 0,30) * 4	m2	6,720	
		(1,50 * 0,30) * 2	m2	0,900	
		2,00 * 0,30	m2	0,600	
		0,50 * 0,30	m2	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,430</b>
17	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,00 + 2,00 + 7,00 + 2,50 + 5,00 + 3,00 + 1,20 + 1,20	m	27,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,900</b>
18	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
		6,00 + 2,00 + 7,00 + 2,50 + 5,00 + 3,00 + 1,20 + 1,20	m	27,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,900</b>
19	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
20	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		42,00	m	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
21	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		
		42,00	m	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
22	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
23	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m		
		7,60 * 10	m	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
24	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
25	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		6,00	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
26	KNR 4-01 1209-10	Malowanie od spodu deskowania dachu i krokwi na zewnątrz budynku.	m2		

## Wyszyńskiego 2 - remont dachu i kominów - VAT 8%

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70,00 * 0,50	m2	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
27	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana - kukułki	m2		
		[(2,00 * 1,80) / 2] * 2	m2	3,600	
		[(0,50 * 1,00) / 2] * 3	m2	0,750	
		[(3,80 * 3,00) / 2] * 2	m2	11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
28	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		[(2,00 * 1,80) / 2] * 2	m2	3,600	
		[(0,50 * 1,00) / 2] * 3	m2	0,750	
		[(3,80 * 3,00) / 2] * 2	m2	11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
29	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		I komin (0,50 * 1,60) + (0,20 * 0,60)	m2	0,920	
		II komin (0,50 * 1,60) + (0,40 * 0,55)	m2	1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,940</b>
30	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa ze spoinowaniem przyjęto wsp. do R = 1.50. - kominy ponad dachem.	m3		
		I Komin (0,45 * 1,55 * 2,20) + (0,15 * 0,55 * 2,20)	m3	1,716	
		II Komin (0,45 * 1,55 * 1,80) + (0,35 * 0,50 * 1,80)	m3	1,571	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,287</b>
31	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
32	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - przy kominach	m2		
		Komin I (0,45 * 0,40) * 2 + (1,30 * 0,40) * 2	m2	1,400	
		Komin II (0,45 * 0,40) * 2 + (1,50 * 0,40) * 2	m2	1,560	
		Komin III (0,45 * 0,40) * 2 + (1,65 * 0,40) * 2 + (0,20 * 0,40) * 2	m2	1,840	
		Komin IV (0,45 * 0,40) * 2 + (1,65 * 0,40) * 2 + (0,40 * 0,40) * 2	m2	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
33	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		I komin (0,45 * 0,40) * 2 + (1,30 * 0,40) * 2	m2	1,400	
		II komin (0,45 * 0,40) * 2 + (1,50 * 0,40) * 2	m2	1,560	
		III komin (0,45 * 0,40) * 2 + (1,65 * 0,40) * 2 + (0,20 * 0,40) * 2	m2	1,840	
		IV komin (0,45 * 0,40) * 2 + (1,65 * 0,40) * 2 + (0,40 * 0,40) * 2	m2	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>

## Wyszyńskiego 2 - remont dachu i kominów - VAT 8%

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR K-05 0406-01 analogia	Wymian wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KPRR 6 1002-516	Ekspertyza kominiarska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km	m3		
		3,867	m3	3,867	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,867</b>